· 主编寄语 ·
Editorial

《云南植物研究》和《植物分类与资源学报》三十七年之一瞥

李德铢

（中国科学院昆明植物研究所，昆明　650201）

Thirty-Seven Years of *Acta Botanica Yunnanica* and *Plant Diversity and Resources*: Notes from the EIC

LI De-zhu

（*Kunming Institute of Botany*, *Chinese Academy of Sciences*, Kunming 650201, China）

118 年前，英国植物学者 Augustine Henry 曾在《皇家植物园汇刊》发表“云南植物学考察”一文。在文中，他写到，“在植物学方面，我觉得这个区域（云南）是世界上最有趣的……很明显，它是现今广布在欧洲和亚洲大多数属的分布中心”（Henry，1897）。在 Henry 前后，一直到 1930 年代，随着西方植物学家在中国的不断发现（Bretschneider，1898），包括 Pere Delavay、F. Ducloux 和他的门徒邓西蒙（Pere-Simeon Ten）、George Forrest、F. Kingdon Ward、H. Handel-Mazzetti 和 Joseph Rock 等采集家先后到云南采集，一方面向英国、法国、美国、奥地利等国家的主要标本馆输送了大量的植物标本，另一方面也逐步向西方植物学界和园艺界揭开了“植物王国”云南的神秘面纱。

1　学报溯源——《云南农林植物研究所丛刊》

1928 年 10 月，我国现代生物学研究先驱秉志、胡先骕等在北平成立了静生生物调查所。1932 年春，胡先骕派年仅 21 岁的蔡希陶到云南进行了为期 3 年的采集，采集植物标本万余号，其中新种、新分布颇丰。静生所先后派王启无、俞德浚，与江西省农业院合办的庐山森林植物园派冯国楣到云南采集，进一步认识了云南植物和植被的丰富性，也掀开了中国植物学家系统采集和研究云南植物历史的崭新一页。

随着抗日战争的全面爆发，静生所在北平已无立锥之地。1938 年 7 月，静生所所长胡先骕与云南省教育厅厅长龚自知决定合作成立云南农林植物研究所，是为今日中国科学院昆明植物研究所之前身。在非常困难的形势下，老一辈植物学家就此初步奠定了云南植物多样性和植物资源研究最早的根基。1941 年，《云南农林植物研究所丛刊》创刊号出版，成为《云南植物研究》学报的源头。由于处于战争年代，研究所财务状况窘困，该刊仅出版此一期。1949 年 11 月，新中国成立一个月后，中国科学院在北京成立。在静生所植物部和北平研究院植物研究所的基础上，中国科学院成立了植物分类研究所。云南农林植物研究所和北平研究院植物研究所昆明工作站随即成为由蔡希陶任主任的植物分类研究所昆明工作站。1958 年，在昆明工作站的基础上，成立了由吴征镒任所长、蔡希陶任副所长的中国科学院昆明植物研究所，开启了云南生物资源调查、保护和研究的新篇章。随着《中国植物志》的启动，《云南经济植物》、《云南食用植物》、《云南有毒植物》和《橡子》等先后出版，“花开三带，果结八方，群芳争妍，万紫千红”成为研究所的发展目标。“文革”期间，研究所更名为云南省植物研究所，隶属云南省领导。即便在“牛棚”中，吴征镒和蔡希陶等仍坚持开展了中草药和南药资源的研究整理工作。1973 年，《云南植物志》开始启动。随着形势的改善，1975 年至 1978 年期间，研究所出版了内部刊物《云南植物研究》（*Yunnan Botanical Research*）。直到科学春天吹遍神州大地的 1979 年，在吴征镒、蔡希陶的领导下，中国科学院昆明植物研究所正式创办了它建所以来的第一份学术期刊——《云南植物研究》。

2　《云南植物研究》从创刊到第四届编委会

1978 年 3 月，云南省植物研究所恢复为中国科学院昆明植物研究所。1979 年 6 月，国家科委批准研究所主办《云南植物研究》学报。吴征镒任主编，蔡希陶任副主编，王灵昭、冯国楣、冯耀宗、曲仲湘、朱彦丞（1980 年 12 月去世）、李锡文、张敖罗、周俊、段金玉、徐永椿、唐耀、臧穆等组成了第一届编委会，由吕春朝任编辑。在创刊号中发表了《论中国植物区系的分区问题》等一批在植物分类学、植物地理学、植物生态学和植物资源研究等方面有影响的文章。1981 年 3 月，蔡希陶去世后，第一届编委会未设副主编，增补肖常斐、赵树年、裴盛基、薛纪如为编委。1983 年，增补陈维新为编委。1987 年，增补孙汉董为编委。

1988 年春，《云南植物研究》第二届编委会成立，吴征镒任主编，周俊任副主编，冯国楣、冯耀宗、曲仲湘、朱维明、许再富、孙汉董、李恒、李锡文、杨崇仁、肖常斐、张敖罗、陈宗莲、赵树年、胡忠、段金玉、姜汉侨、徐永椿、唐耀、黄冠鋆、裴盛基、薛纪如、臧穆为编委。黄冠鋆为编辑部主任，岳远征、刘艾琴为编辑。

1992 年春，第三届编委会成立。吴征镒任主编，周俊、臧穆任副主编，汤彦承、许再富、孙汉董、朱维明、李恒、李林初、李锡文、匡廷云、杨崇仁、陈灵芝、陈宗莲、陈延镛、郑光植、季本仁、张敖罗、姜汉侨、胡忠、郝小江、段金玉、贺善安、陶君容、徐任生、黄成就、裴盛基、薛纪如任编委，并增设了所内 8 位编委为常务编委。1994 年，增设 David E. Boufford 为海外编委。

1999 年 2 月，第四届编委会成立。吴征镒任主编，周俊、臧穆、郝小江、李德铢、黄冠鋆任副主编。当时正处于世纪之交，因为“文革”的影响，我国的植物学研究也处于新老交替的关键时期。此次编委会调整，增加了一批中青年植物学家担任编委，编委会人数也扩增到 33 人，并特邀文军和姚一建为海外编委。

前四届编委会一直到 2005 年，均由吴征镒任主编。特别是 1999 年前的三届编委会，他和蔡希陶、周俊、臧穆等主导和影响了学报工作 20 年。这个阶段也正是我国在植物学领域经过“文革”十年动乱后，全面恢复和发展的一个重要时期。在主办单位、编委会、编辑部、外审专家、作者及读者的努力下，加上老一辈植物学家的身体力行和影响力，学报成为以植物分类学、植物地理学、植物生态学、植物化学、植物资源研究为主要方向的特色学术期刊。有多篇文章已成为某一分支学科的经典论著，有着高达八百余次的被引频次（附件 1）。

1991 年，国家自然科学基金重大项目“中国种子植物区系研究”立项，由吴征镒、张宏达、路安民等主持。在 1996 年项目验收前后，项目组成员在《云南植物研究》发表了系列研究论文。在 CNKI 数据库中，以“植物区系”为关键词，检索高被引论文，被引率最高的 20 篇文章中，有 9 篇出自《云南植物研究》（图 1），占据了主导地位，对中国植物区系地理研究产生了重要影响。

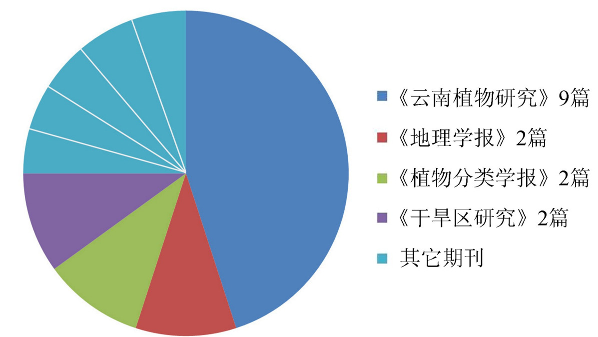


图 1　CNKI 数据库中，检索以“植物区系”为关键词的高被引论文分布示意图

《中国植物志》、《中国孢子植物志》的编研工作其间也在提速，《云南植物研究》与《植物分类学报》一起，成为我国植物分类学家发表植物和真菌新类群的重要平台。据编辑部初步统计，27 年间，《云南植物研究》共计发表新属 19 个，新种 710 个，新变种 136 个，新系 6 个，新组合 67 个。吴征镒、秦仁昌、王文采、李锡文、臧穆、李恒、薛纪如、朱维明等在刊物发表了一些专科专属研究的重要论文。这些文章为《中国植物志》、《中国孢子植物志》 和《云南植物志》的编研产生了重要影响。根据编辑部查询的引文资料，《十字花科一新属——泡果荠属》（张渝华，1986）、《甜菜树属——

我国云南产山柚子科一原始新属及其植物地理学意义》（吴征镒和李德铢，2000）、《五福花科的另一个新属，兼论本科的科下进化和系统位置》（吴征镒，1981）、《内囊霉科检索表的增补和新种——柑桔球囊霉》（唐振尧和臧穆，1984）、《中国木兰科植物修订》（李捷，1997）等有较高的引用率。值得一提的是，1979~1984 年间学报使用的植物科学画封面，在 2006 年改版后，以及 2011 年更名后又得到重新启用，彰显了本刊在植物多样性研究，特别是物种多样性研究方面的特色。学报所发表的新分类群大多配有精美的植物科学画，这也是其间的一个亮点。

在植物化学成份研究方面，《云南植物研究》1979~2005 年共计发表新化合物 371 个，老化合物在植物中的新出现 293 个。发表化合物最多的一年为 2000 年，共发表了 36 个新化合物，有许多文章在植物生理学和植物化学研究中产生了重要影响。根据编辑部查询的引文资料，《发根农杆菌对短叶红豆杉的转化及毛状根中紫杉醇的产生》（黄遵锡等，1997）、《蓝黄红菇的化学成分》（高锦明等，2000）、《黑节草多糖的研究》（王世林等，1988）、《龙血树真菌群及其对血竭形成的影响》（江东福等，1995）等有较高引用率。

在民族植物学和植物资源研究方面，学报也曾刊载过许多兼具学术价值与经济价值的资源研究论文。云南是我国少数民族的聚居地，有 25 个少数民族，其中不少是世居少数民族。各民族对植物资源的传统利用知识，也是植物学研究中非常重要和珍贵的源泉。学报曾发表过多篇民族植物学论文，并获得了广泛的关注。根据编辑部查询的引文资料，1988 年研究所建所 50 周年专刊《植物资源研究专集》、《云南各民族食用花卉的初步研究》（刘怡涛和龙春林，2002）、《基诺族传统食用植物的民族植物学研究》（王洁如和龙春林，1995）等有较高引用率。

在植物形态学、植物生态学、保护生物学和分子生物学方面，学报也曾刊载过多篇力作。根据编辑部查询的引文资料，《山茶属的叶表皮形态及其分类学意义》（敖成齐等，2002）、《太白山北坡落叶阔叶林物种多样性特征》（岳明和周虹霞，1997）、《西双版纳热带森林的土壤种子库储量及优势成分》（曹敏等，1997）、《地区性的植物受威胁及优先保护综合评价方法探讨》（许再富和陶国达，1987）、《DNA 序列在植物系统学研究中的应用》（田欣和李德铢，2002）等均有百次以上的被引频次。

3　从《云南植物研究》到《植物分类与资源学报》

经过第四届编委会的过渡，中青年植物学家逐步进入学报舞台的中央。2005 年 11 月，研究所决定组建《云南植物研究》第五届编委会，由李德铢担任第二任主编。学报聘请吴征镒、周俊、孙汉董为名誉主编；增设了 5 位学科副主编，分别由杨祝良、刘吉开、陈进、曹敏和李唯奇担任；聘请了 36 位国内外编委，其中外籍编委 9 名，并加了一个英文副刊名“an international journal for plant sciences and plant diversity”，在国际化方面作出了重要尝试。从第 28 卷起，学报目次分为植物系统学与植物地理学、植物生态学与资源管理、植物生理与分子生物学、植物化学与化学生物学、生物多样性保护与民族植物学等板块，进一步梳理了学报的学科定位。

2011 年，在我国《植物分类学报》改版为全英文刊物 *Journal of Systematics and Evolution* 的背景下，由李德铢主编提议，幸得吴征镒先生和洪德元先生的支持，经中国植物学会同意，学报更名为《植物分类与资源学报》，英文刊名为 *Plant Diversity and Resources*，由研究所和中国植物学会共同主办。聘请吴征镒、洪德元、周俊、孙汉董、陈晓亚、黄宏文为名誉主编，李德铢任主编。曹敏、陈进、李唯奇、杨祝良为常务副主编，陈世龙、冯玉龙、高贤明、葛颂、淮虎银、黄双全、孙航、杨亲二、余迪求、章文华为副主编，编委增加到 52 人。其间，研究所决定主办英文新刊 *Natural Products and Bioprospecting*（NPB），由刘吉开任主编，与植物化学与化学生物学板块相关的稿件纳入到新刊之中。

过去的 10 年，对国内的中文期刊来说，是异常艰苦和困难的一段时期。外有 SCI 浪潮的猛烈冲击，内有新闻出版体制改革的巨大压力。国内科研考核体制的导向变化，导致优质稿源外流严重，学报的影响因子也一度产生了明显下滑。在学报的定位上，编委会也出现了迷茫。是否改为全英文刊物，

走“SCI 之路”成为最大的争议点。尽管如此，编委会改革了稿件处理流程，开通了自己的网站（http://journal.kib.ac.cn），增设了网上投稿、审稿通道。常务副主编杨祝良、李唯奇、曹敏、陈进承担了稿件的第一道学术质量审阅任务，编委会成员承担了半数以上的稿件外审工作，为提高学报的学术质量贡献才智。李锡文、杨亲二、龚洵、高连明、胡向阳、龙春林、文彬、淮虎银、黄双全、余迪求、章文华、张石宝等编委，在紧张的科研工作之余，为学报提供快速而详实的审稿意见。其间，在主办单位的大力支持、主编和编辑部的策划下，学报共出版了 6 期专辑，如《新一代植物志 iFlora 研究专辑》I，II 以及《上海辰山国际植物园研讨会专集》、《后植物志时代的系统与进化植物学》、《青藏高原野生植物种质资源的调查与保存研究》、《民族植物学研究专辑》等，反响良好并成为学报新的特色。

根据编辑部对知网数据的统计，2006 年 1 月到 2015 年 9 月 9 日，学报共计发文 350 篇，被引 1 524 次，许多高被引频次的文章都是出自学报编委之手（附件 2）。值得一提的是，为了挽留优质稿源，研究所在政策方面给予了一定支持，如奖励英文文章，按照每篇=0.8 的影响因子保证博士生毕业等措施，在一定程度上保障了学报的稿源和稿件质量。

在中国植物学会成为学报的共同主办单位后，研究所能够与全国级学会共同办刊，使学报拓展了发展平台，让更多的科研人员了解并支持学报，为学报的发展注入了新的活力。编辑部受邀参加 2013 年中国植物学会第十五届会员代表大会暨 80 周年学术年会的期刊论坛，与学会其他兄弟学报一起交流办刊经验与心得。在中国植物学会的关心与支持下，得以参加中国科协的资助项目评选。

在主办单位、编委会和编辑部的共同努力下，学报在近年获得了多项荣誉，如入选 2012 年度中国最具国际影响力学术期刊、2013 年度和 2014 年度中国国际影响力优秀学术期刊、云南省优秀科技期刊一等奖等。2015 年，学报首次获得中国科协精品科技期刊工程项目之精品科技期刊培育计划。2014 年，在中科院主管期刊出版基金申请期刊打分排名表中，《植物分类与资源学报》也首次上榜，在 162 种上榜期刊中排 72 位。

4 结语

2015 年 1 月，第 6 届编委会就学报的现状、定位和未来发展进行了研讨。在新的形势下，学报再一次面临抉择：或是走传统办刊的道路，继续办中文期刊；或是走国际化路线，办英文期刊。主办单位下决心走英文期刊之路，并将刊名改为 Plant Diversity，聘请周浙昆、Sergei Volis 任主编，组建了第七届编委会。作为第四届编委会副主编之一和第五届、第六届编委会主编，我诚挚地希望改版后的 Plant Diversity 能秉承学报 37 年的优良传统，立足云南植物学研究的深厚积淀，面向东南亚和喜马拉雅，在国际化的征程中迈出坚实的步伐，为我国植物学走向世界搭建一个新的平台，也为世界植物科苑增添新的绚丽之花。

致谢：感谢编辑部刘艾琴、林娜娜为本文提供基础数据；感谢杨祝良研究员审议初稿并提出宝贵意见。

〔参　考　文　献〕

Bretschneider EV, 1898. History of European Botanical Discoveries in China, London

Henry A, 1897. Botanical exploration in Yunnan. Bull. Misc. Inform. (Kew), 1897: 99—101

附录　Supplementary Material

附件 1　1979 年 8 月–2005 年 8 月《云南植物研究》部分学科发文和引用情况统计（数据来自 CNKI，截止日期：2015 年 8 月 21 日）
http://journal.kib.ac.cn/UserFiles/File/1979_2005_PDR.pdf

附件 2　2006 年 1 月–2015 年 8 月《云南植物研究》第五届编委会和《植物分类与资源学报》第六届编委会部分编委发文统计
（附高被引（>=5 次）文章列表；数据来自 CNKI，截止日期 2015 年 8 月 21 日）
http://journal.kib.ac.cn/UserFiles/File/2006-2015_PDR.pdf

附件1 1979年8月–2005年8月《云南植物研究》部分学科发文和引用情况统计

（数据来自CNKI，截止日期：2015年8月21日）

1、学报10篇高被引论文

文章题目	作者	年/期	被引	下载
论中国植物区系的分区问题	吴征镒	1979/01	893	2350
世界种子植物科的分布区类型系统	吴征镒；周浙昆；李德铢；彭华；孙航	2003/03	819	3519
中国种子植物区系统计分析	李锡文	1996/04	554	1300
《世界种子植物科的分布区类型系统》的修订	吴征镒	2003/05	264	1396
DNA序列在植物系统学研究中的应用	田欣；李德铢	2002/02	232	978
中国种子植物特有属的生物多样性和特征	王荷生；张镱锂	1994/03	185	709
中国紫堇属大叶紫堇组的分类与分布	庄璇；吴征镒	1991/02	160	142
发根农杆菌对短叶红豆杉的转化及毛状根中紫杉醇的产生	黄遵锡；慕跃林；周玉敏；陈文久；许坤一；余尊祥；卞云萍；杨桂仙	1997/03	155	335
植物区系的数值分析	左家哺	1990/02	144	382
种子休眠机理研究概述	唐安军；龙春林；刀志灵	2004/03	137	1671

2、吴征镒主编发表的10篇被引30次以上的文章

文章题目	作者	年卷期	被引	下载
论中国植物区系的分区问题	吴征镒	1979/01	892	2368
世界种子植物科的分布区类型系统	吴征镒；周浙昆；李德铢；彭华；孙航	2003/03	827	3531
《世界种子植物科的分布区类型系统》的修订	吴征镒	2003/05	266	1403
中国紫堇属大叶紫堇组的分类与分布	庄璇；吴征镒	1991/02	160	142
中国植物区系中的特有性及其起源和分化	吴征镒；孙航；周浙昆；彭华；李德铢	2005/06	101	2452
中国繁缕属的一些分类问题	吴征镒	1991/04	61	124
论唇形科的进化与分布	吴征镒；李锡文	1982/02	47	327
葫芦科赤瓟亚族植物的细胞学观察	李建强；吴征镒；路安民	1993/01	37	76
鹅掌楸属花粉的超微结构研究及系统学意义	韦仲新；吴征镒	1993/02	35	98
国产蔷薇科李亚科的花粉形态	周丽华；韦仲新；吴征镒	1999/02	32	188

3、共发表新属19个，新种710个，新变种136个，新系6个，新组合67个，下表为被引5次以上的相关文章

篇名	作者	年/期	被引	下载
十字花科一新属——泡果荠属	张渝华	1986/04	16	36
甜菜树属——我国云南产山柚子科一原始新属及其植物地理学意义	吴征镒；李德铢	2000/03	14	105
棒毛荠属——中国十字花科一新属	张渝华	1985/02	12	24
五福花科的另一个新属，兼论本科的科下进化和系统位置	吴征镒	1981/04	10	38
我国西南地区竹类二新属——香竹属和筇竹属(一)香竹属	薛纪如；易同培	1979/02	8	38
木姜子属及山胡椒属的平行演化	李锡文	1985/02	8	115
宽带蕨属——中国水龙骨科的一个奇特的新属	秦仁昌；武素功	1980/01	7	38
我国西南地区竹类二新属：香竹属和筇竹属(二)筇竹属	薛纪如；易同培	1980/01	7	37
禾本科甘蔗亚族一新属	孙必兴；王松	1997/03	5	27

4、发表新化合物371个，出现在其它植物中的老化合物293个。

5、植物资源研究方面被引最高的 5 篇文章如下表

题目	作者	年卷期	被引	下载
发根农杆菌对短叶红豆杉的转化及毛状根中紫杉醇的产生	黄遵锡; 慕跃林; 周玉敏; 陈文久; 许坤一; 余尊祥; 卞云萍; 杨桂仙	1997/03	155	336
蓝黄红菇的化学成分	高锦明; 董泽军; 刘吉开	2000/01	117	374
黑节草多糖的研究	王世林; 郑光植; 何静波; 喻学俭; 吴玉	1988/04	115	182
龙血树真菌群及其对血竭形成的影响	江东福; 马萍; 王兴红; 张玲琪; 李祺德; 王锦亮; 程治英; 杨崇仁	1995/01	106	232
云南血竭的化学成分及抗真菌活性	王锦亮; 李兴从; 江东福; 马萍; 杨崇仁	1995/03	105	363

6、民族植物学研究方面被引最高的 5 篇文章如下表

题目	作者	年卷期	被引	下载
云南各民族食用花卉的初步研究	刘怡涛; 龙春林	2002/01	45	553
基诺族传统食用植物的民族植物学研究	王洁如; 龙春林	1995/02	41	332
民族植物学研究二十年回顾	裴盛基	2008/04	31	638
蒙古族传统茶用植物的初步调查研究	哈斯巴根	1990/01	29	90
西双版纳傣寨传统栽培植物的调查研究	禹平华; 许再富; 黄玉林	1985/02	29	75

7、在植物形态学、植物生态学、保护生物学和分子生物学方面被引最高的 5 篇文章如下表

论文题目	作者	年卷期	被引	下载
植物形态学				
山茶属的叶表皮形态及其分类学意义	敖成齐; 陈功锡; 张宏达	2002/01	62	321
国产五种菊属植物的核型研究	汪劲武; 杨继; 李懋学	1991/04	60	168
中国石蒜属植物花粉形态的研究	任秀芳; 周守标; 郑艳; 郭新弧	1995/02	53	158
杜鹃花族花粉形态及其系统学意义	高连明; 张长芹; 李德铢; 韦仲新	2002/04	52	261
云南金钱槭果实、种子形态分化研究	李珊; 蔡宇良; 徐莉; 赵桂仿	2003/05	49	213
植物生态学				
太白山北坡落叶阔叶林物种多样性特征	岳明; 周虹霞	1997/02	109	255
西双版纳热带森林的土壤种子库储量及优势成分	曹敏; 唐勇; 张建侯; 盛才余	1997/02	96	169
紫茎泽兰的光合作用特征及其生态学意义	刘文耀; 刘伦辉; 郑征	1988/02	81	153
云南植被分布的特点及其地带规律性	姜汉侨	1980/01	62	1060
退化植物群落结构及其物种组成在人为干扰梯度上的响应	包维楷; 陈庆恒; 刘照光	2000/03	59	233
保护生物学				
地区性的植物受威胁及优先保护综合评价方法探讨	许再富; 陶国达	1987/02	86	139
农业生物多样性评价与就地保护	郭辉军; Christine Padoch; 付永能; 陈爱国; 刀志灵	2000/S1	53	591
野生杜鹃花迁地保护适应性评价	冯正波; 庄平; 张超; 邵慧敏	2004/05	40	342
珙桐群落种内与种间竞争研究	李尤; 苏智先; 张素兰; 胡进耀; 郭晓萍; 朱利君	2006/06	39	348
极度濒危植物五针白皮松的保护遗传学研究	张志勇; 李德铢	2003/05	36	272
分子生物学				
DNA 序列在植物系统学研究中的应用	田欣; 李德铢	2002/02	234	981
花卉基因工程研究进展Ⅰ：花色	张石宝; 胡虹; 李树云	2001/04	100	991
华木莲的遗传多样性研究	廖文芳; 夏念和; 邓云飞; 郑庆衍	2004/01	89	252
紫斑牡丹与牡丹种间杂交后代的 DNA 分子证据	索志立; 张会金; 张治明; 陈富飞; 陈富慧	2005/01	66	340
双孢蘑菇遗传多样性分析	李荣春	2001/04	51	110

附件2 2006年1月–2015年8月《云南植物研究》第五届编委会和《植物分类与资源学报》第六届编委会部分编委发文统计（附高被引（>=5次）文章列表；数据来自CNKI，截止日期2015年8月21日）

李德铢40篇 被引169次

篇名	作者	年/期	被引	下载
四个DNA片段在山茶属分子系统学研究中的应用	杨俊波；李洪涛；杨世雄；李德铢；杨莹燕	2006/02	28	325
关于植物DNA条形码研究技术规范	高连明；刘杰；蔡杰；杨俊波；张挺；李德铢	2012/06	22	915
新一代植物志：iFlora	李德铢；王雨华；伊廷双；王红；高连明；杨俊波	2012/06	18	229
叶绿体系统发育基因组学的研究进展	张韵洁；李德铢	2011/04	12	660
基于matR基因序列分析的山茶科系统关系（英文）	杨俊波；杨世雄；李德铢；雷立公；池田达哉；吉野熙道	2006/01	9	143
论拟贯众属的系统位置	卢金梅；李德铢	2006/04	9	65
基于叶绿体四个DNA片段联合分析探讨山茶属长柄山茶组、金花茶组和超长柄茶组的系统位置与亲缘关系	方伟；杨俊波；杨世雄；李德铢	2010/01	8	351
种质资源保存的战略问题和面临的挑战（英文）	李德铢；杨湘云；Hugh W. Pritchard	2011/01	8	307
鳞毛蕨科的孢子形态研究	卢金梅；李德铢；吴丁	2007/04	5	162
中国植物志、Flora of China和维管植物新系统中科的比较	骆洋；何延彪；李德铢；王雨华；伊廷双；王红	2012/03	5	500

杨祝良7篇 被引17次

篇名	作者	年/期	被引	下载
大型经济真菌的DNA条形码研究——以我国剧毒鹅膏为例	蔡箐；唐丽萍；杨祝良	2012/06	6	248
我国云南食用牛肝菌的DNA条形码研究	李艳春；吴刚；杨祝良	2013/06	5	161

刘吉开12篇 被引48次

篇名	作者	年/期	被引	下载
绿盖粉孢牛肝菌中一个新的甾体糖苷（英文）	王飞；张凌；董泽军；刘吉开	2006/03	9	127
绿槽枝衣的化学成分（英文）	周忠玉；王立松；王飞；刘吉开	2007/05	8	153
金黄喇叭菌中一个新的炔酸化合物（英文）	蒋孟圆；王飞；董泽军；张漪；朱华结；刘吉开	2008/05	7	88
橙黄网孢盘菌中的新没药烷倍半萜（英文）	张凌；王飞；董泽军；刘吉开	2008/05	5	96

曹敏2篇 被引29次

篇名	作者	年/期	被引	下载
光照对绒毛番龙眼种子萌发的影响	闫兴富；曹敏	2008/02	25	255

郝小江12篇 被引45次

篇名	作者	年/期	被引	下载
卤代酶与生物卤化反应进展	耿召良；王浩鑫；赵沛基；郝小江；曾英	2009/03	11	255
靛红衍生物的合成及其对稻瘟菌的生物活性	陈刚；汪冶；何红平；李顺林；周立刚；郝小江	2007/06	10	293
药用植物盆架树中的缩醛（英文）	朱伟明；李顺林；赵庆；郝小江	2007/06	6	78
半枝莲的一个新的克罗烷二萜（英文）	朱锋；刘玲丽；邸迎彤；郝小江；何红平	2009/05	5	156

胡向阳 13 篇　被引 41 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
箭毒木种子蛋白质样品制备及双向电泳改良方法	杨君；杨云强；杨永平；胡向阳	2009/04	12	247
外源一氧化氮对镉胁迫下黄瓜幼苗生长、活性氧代谢和光合特性的影响	于肇端；王丽娜；曹辰兴；胡向阳	2009/06	10	341
激活标签法构建拟南芥突变体库及其表型分析	关艳龙；李婉莎；殷奎德；杨永平；胡向阳	2010/01	7	453
应用分子伴侣共表达系统表达 pfu 基因及酶活性测定	张海军；杨君；刘晓光；胡向阳	2009/06	6	173

龙春林 14 篇　被引 116 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
云南南部不同种源地小桐子遗传多样性的 ISSR 分析	向振勇；宋松泉；王桂娟；陈茂盛；杨成源；龙春林	2007/06	42	309
小桐子的组织培养和植株再生	秦虹；宋松泉；龙春林；程红焱	2006/06	48	453
濒危植物西康玉兰种子休眠、萌发及贮藏特性	韩春艳；龙春林	2010/01	7	224
云南小桐子资源调查与评价	王曦；龙春林	2009/05	9	170
植物遗传资源的种子基因库保存（英文）	唐安军；宋松泉；龙春林	2007/01	6	206

裴盛基 1 篇　被引 31 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
民族植物学研究二十年回顾	裴盛基	2008/04	31	638

孙航 14 篇　被引 92 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
高山和极地植物功能生态学研究进展	杨扬；孙航	2006/01	28	568
柳属的叶表皮微形态特征及其分类学意义	陈家辉；孙航；杨永平	2008/01	16	367
横断山地区海仙报春的谱系地理学研究	宋敏舒；乐霁培；孙航；李志敏	2011/01	12	627
横断山及邻近地区风毛菊属三个种的核形态学	岳学坤；蔡金红；李志敏；孙航	2008/04	11	97
青藏高原高山流石滩特有植物绵参的谱系地理学研究	王晓雄；乐霁培；孙航；李志敏	2011/06	9	310
柳属的分支系统学分析	陈家辉；孙航；杨永平	2008/01	6	222

谭宁华 12 篇　被引 33 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
碳酸酐酶Ⅱ及其抑制剂研究进展	曾广智；黄火强；谭宁华；嵇长久；潘蓄林	2006/05	14	535
三色马先蒿的化学成分研究（英文）	杨利荣；熊江；谭宁华；褚洪标；徐立；李明扬	2006/05	6	176
水朝阳旋覆花中新的细胞毒活性麝香草酚类化合物（英文）	黄火强；谭宁华；曾广智；嵇长久；韩洪金；徐俊驹；张玉梅	2009/02	6	126

杨宇明 4 篇　被引 46 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
云南假泽兰属植物及薇甘菊的危害	杜凡；杨宇明；李俊清；尹五元	2006/05	37	214
中国省藤属（棕榈科）区系地理研究	星耀武；王慷林；杨宇明	2006/05	6	48

余迪求 15 篇　被引 88 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
转录调控因子 WRKY 超级家族：起源、结构和功能	余迪求；陈利钢；张利平	2006/01	22	714
高表达水稻 WRKY72 基因影响拟南芥生长素信号传导	宋钰；刘冬梅；余迪求	2008/06	13	233
拟南芥 WRKY2 转录调控因子可能参与调控渗透胁迫反应	江文波；余迪求	2009/05	11	215
植物有性生殖对温度胁迫反应的研究进展	邹长松；余迪求	2010/06	7	228
植物多肽激素研究概况	蒋细兵；余迪求	2008/03	6	388
拟南芥 WRKY68 转录调控因子的表达谱分析	王学兰；林良斌；余迪求	2013/01	6	179
高表达 miR396 小分子导致拟南芥花柱头弯曲	刘冬梅；杨凤玺；余迪求	2009/04	6	121

周浙昆 9 篇　被引 65 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
松科冷杉属植物的化石历史和现代分布	向小果；曹明；周浙昆	2006/05	18	301
ITS 假基因对栎属系统学研究的影响及其对分子系统学研究的启示	马长乐；周浙昆	2006/02	12	290
椤属（壳斗科）植物的现代和地史分布	刘孟奇；周浙昆	2006/03	11	316
板栗 MADS-box 蛋白基因（CmMADS3）的克隆和表达分析	刘涛；李晓贤；徐平珍；周浙昆；胡运乾	2006/03	11	210

朱华 6 篇　被引 75 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
论滇南西双版纳的森林植被分类	朱华	2007/04	32	487
中国植物区系研究文献中存在的几个问题	朱华	2007/05	30	577
亚洲粗叶木属及相关属植物叶表皮微形态特征	蔡敏；朱华；王红	2007/05	7	170

高连明 9 篇　被引 64 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
关于植物 DNA 条形码研究技术规范	高连明；刘杰；蔡杰；杨俊波；张挺；李德铢	2012/06	22	915
新一代植物志：iFlora	李德铢；王雨华；伊廷双；王红；高连明；杨俊波	2012/06	18	229
多叶重楼遗传多样性的 ISSR 分析	何俊；杨柏云；陈少风；高连明；王红	2013/06	17	333

贾渝 4 篇　被引 15 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
藓类植物 DNA 条码的初步研究——以蔓藓科部分属为例	赵丽嘉；贾渝；周世良；杜桂森	2010/03	8	253

陆树刚 8 篇　被引 32 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
水龙骨亚科植物（水龙骨科）的形态解剖学研究	常艳芬；王任翔；陆树刚	2006/06	9	189
云南水龙骨科水龙骨亚科孢子形态的研究	常艳芬；王任翔；张碧波；陆树刚	2006/02	8	120
中国西南纵向岭谷区外来入侵植物对生物多样性的影响（英文）	陆树刚；徐成东；董晓东；段玉清；王奕	2006/06	6	328
隐子蕨属（水龙骨科）植物在中国的首次承认（英文）	邵文；陆树刚	2009/01	5	74

邱明华 6 篇　被引 34 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
金鱼藻的化学成分（英文）	路小利; 乔英; 张宪民; 马柏林; 邱明华	2007/02	12	157
黄杨中的非生物碱化学成分	林云良; 邱明华; 李忠荣; 周琳; 刘剑秋	2006/04	10	177
旱生香茶菜二萜化合物细胞毒活性的三维构效研究	易平; 邱明华; 孙汉董	2006/01	5	256

苏文华 7 篇　被引 44 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
氮素对短葶飞蓬生长和次生代谢产物积累的影响	苏文华; 张光飞; 周鸿; 郭晓荣; 张磊	2010/01	14	178
稀有植物云南金钱槭生长群落特征与保护对策	苏文华; 张光飞; 欧阳志勤	2006/01	14	173
稀有植物云南金钱槭种子萌发特性的研究	欧阳志勤; 苏文华; 张光飞	2006/05	11	181

税玉民 7 篇　被引 12 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
中国秋海棠属植物的叶表皮特征及其分类学意义	张嵘梅; 陈文红; 税玉民; 陈少瑜; 魏志丹	2008/06	11	284

文彬 8 篇　被引 32 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
试论种子顽拗性的复合数量性状特征	文彬	2008/01	10	137
植物种质资源超低温保存概述	文彬	2011/03	8	711
珍稀药用植物云南萝芙木种子休眠与萌发特性	王福云; 蔡传涛; 文彬	2011/02	6	211
濒危植物多毛坡垒种子萌发的生理生态特性	文彬; 何惠英; 王如玲; 谭运洪; 兰芹英	2009/01	5	237

许建初 15 篇　被引 36 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
铃铛子和赛莨菪（茄科）的传粉机制比较研究	王赟; 罗建; 许建初	2009/03	10	126
基于样方数据的云南松林分生长模型研究——以云南省保山市杨柳白族彝族乡为例	郎荣; 许建初; Timm Tennigkeit; 杨雪飞; 毕迎凤	2011/03	9	140

王红 22 篇　被引 123 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
滇重楼植物的研究进展	何俊; 张舒; 王红; 陈昌祥; 陈少风	2006/03	52	1339
新一代植物志：iFlora	李德铢; 王雨华; 伊廷双; 王红; 高连明; 杨俊波	2012/06	18	229
多叶重楼遗传多样性的 ISSR 分析	何俊; 杨柏云; 陈少风; 高连明; 王红	2007/04	17	333
箣竻竹属及其近缘属叶表皮微形态特征	杨汉奇; 王红; 李德铢	2006/03	8	132
亚洲粗叶木属及相关属植物叶表皮微形态特征	蔡敏; 朱华; 王红	2007/05	7	170
中国植物志、Flora of China 和维管植物新系统中科的比较	骆洋; 何延彪; 李德铢; 王雨华; 伊廷双; 王红	2012/03	5	500

张石宝 6 篇　被引 28 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
氮素对红波罗花光合作用和生长的影响	雷鸣; 李树云; 张石宝; 胡虹	2009/01	14	214
在不同海拔地区种植的红波罗花对水分的响应	蔡艳飞; 张石宝; 胡虹; 李树云	2008/05	6	67

赵之伟 4 篇　被引 39 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
金沙江支流普渡河、小江干热河谷的丛枝菌根	赵丹丹；梁昌聪；赵之伟	2006/03	12	121
云南部分地区湿地植物的丛枝菌根初报	王凯；赵之伟	2006/04	10	163
滇产与日产松茸的 IGS1-RFLP 比较分析	沙涛；钱勇；张汉波；丁骅孙；程立忠；赵之伟	2007/02	9	133
两株滇产广义美味牛肝菌的分离培养及其分子鉴定	王海坤；李涛；赵丹丹；李凌飞；沙涛；赵之伟	2007/05	8	174

周俊 3 篇　被引 32 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
山竺果壳的化学成分（英文）	胡江苗；陈纪军；赵友兴；王睿睿；郑永唐；周俊	2006/03	21	174
上新世云南铁杉木化石的化学成分（英文）	赵友兴；李承森；罗晓东；周露；宸铁梅；周俊	2007/03	7	84

孙汉董 4 篇　被引 14 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
川赤芍的化学成分研究（英文）	李鲜；黎胜红；普建新；黄胜雄；孙汉董	2007/02	6	401
旱生香茶菜二萜化合物细胞毒活性的三维构效研究	易平；邱明华；孙汉董	2006/01	5	256

王幼芳 2 篇　被引 18 次

篇名	作者	年/期	被引	下载
鼠尾藓不同居群间形态及 RAPD 分析	刘丽；朱永青；王幼芳	2006/06	14	88